

نموذج (ج)

صفحة (١)

السؤال الأول:

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة في كل مما يأتي:

٢ إذا كان: $\frac{\sin 70^\circ}{\sin 20^\circ} = \frac{a}{b}$ فإن $a =$ _____

٢٠ ①

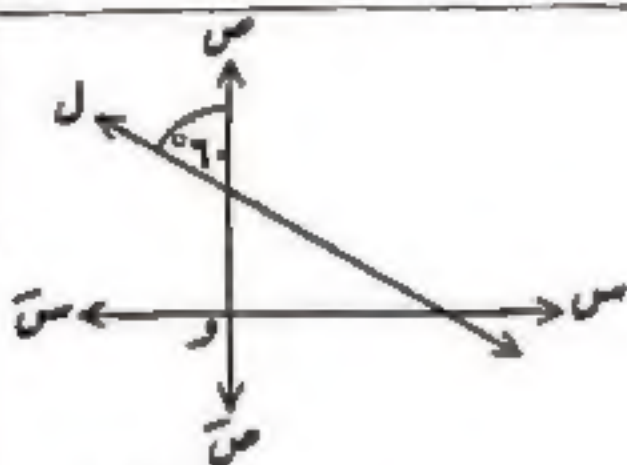
٤٥ ②

٧٠ ③

٩٠ ④

٣ في الشكل المقابل:

ميل المستقيم $l =$ _____



$\frac{\sqrt{3}}{2}$ ①

②

$\sqrt{3}$ ③

$2\sqrt{3}$ ④

$\frac{\sqrt{3}}{2}$ ①

٤ إذا كان طولا ضلعين في مثلث هما ٣ سم ، ٨ سم فإن أكبر عدد صحيح يمثل طول الضلع الثالث هو _____ سم

٥ ①

١٠ ②

٨ ③

١١ ④

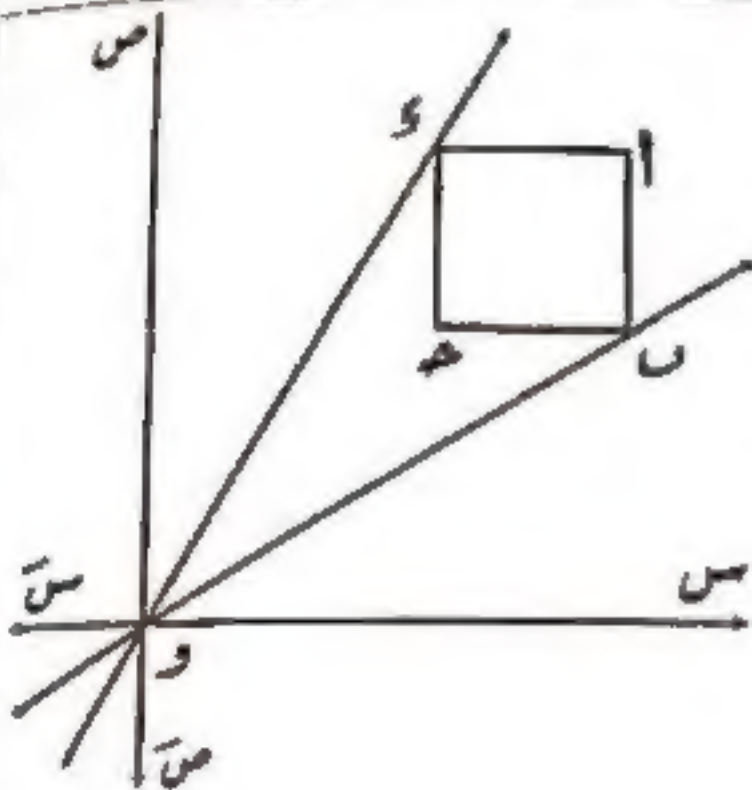
٥ إذا كانت: $A(2, 3)$ ، $B(4, 2)$ ، $C(5, 1)$ وكان: $AB = BC$.
أوجد قيمة: s

نموذج (ج)

صفحة (٢)

السؤال الثاني :

① إذا كان المستقيم المار بالنقطتين $(٢، ١)$ ، $(٢، ٤)$ عمودياً على المستقيم الذي معادلته $ص - س = ٢$ ، أوجد قيمة $ك$



② في الشكل المقابل : $ا ب ح د$ مربع فيه

$ا (٨، ٩)$ ، $ا و // س س$ ، $ا ب // ص ص$

معادلة المستقيم $و ن$ هي : $ص = \frac{٢}{٤} س$

أوجد ① إحداثي النقطة $و$

② معادلة المستقيم $و ن$

الانفاذ

١ اختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة في كل مما يلي :

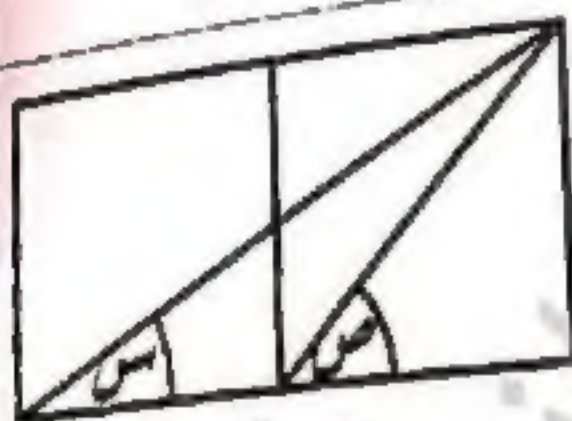
٢ إذا كان محور الصادات يُنصف AB حيث $A(2, 4)$ ، $B(6, 2)$ فإن $س =$ _____

- ١ - ٦ ٢ - ٤ ٣ - ٢ ٤ - ٠

٣ مربع مساحته ٥٠ سم^٢ يكون طول قطره يساوي _____ سم

- ١ $٥\sqrt{٢}$ ٢ $١٠\sqrt{٢}$ ٣ ١٠ ٤ ٥

٤ في الشكل المقابل : مربعان متطابقان



فإن $ظا س + ظا ص =$ _____

- ١ ١ ٢ $\frac{٥}{٢}$ ٣ ٢ ٤ $\frac{٢}{٢}$

٥ إذا كان : $٤ جاس = ظا ٦٠^\circ - ٢ جاب ٣٠^\circ$

أوجد بدون استخدام الآلة الحاسبة قيمة $س$ حيث ($س$ قياس زاوية حادة)

نموذج (ج)

صفحة (٤)

السؤال الرابع :

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة في كل مما يأتي :

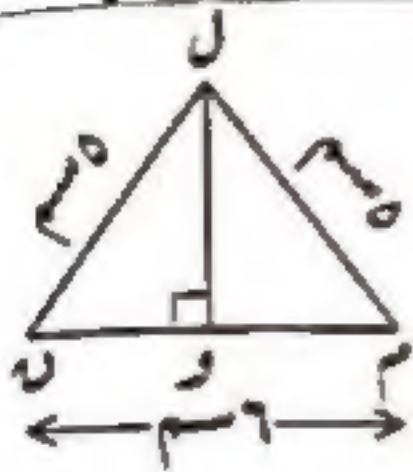
٢ جا ٢٠ جا ٦٠ = °

⑤ $\frac{\sqrt{2}}{4}$

④ $\frac{\sqrt{2}}{2}$

③ $\frac{1}{2}$

① ٢



⑤ $\frac{4}{3}$

④ $\frac{2}{3}$

③ $\frac{2}{3}$

① $\frac{4}{3}$

٢ في الشكل المقابل

Δ ل م ن فيه ل م = ل ن = هـ م

م ن = هـ م ، ل و \perp م ن

فإن : جام =

٣ بُعد النقطة $(1, \sqrt{2})$ عن نقطة الأصل يساوي وحدة طول.

⑤ ١

④ ٢

③ ٣

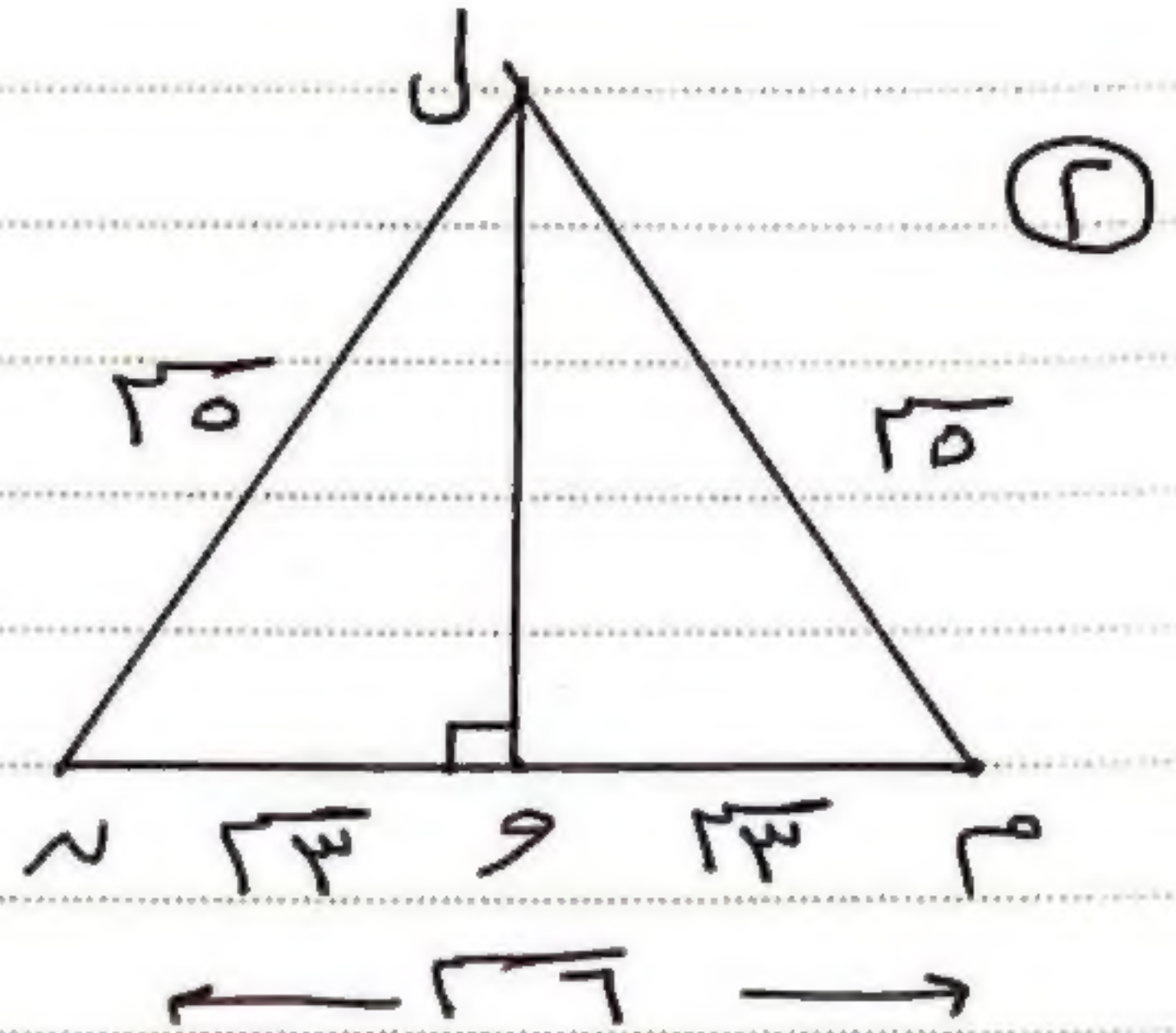
① ٤

٤ ا ب هـ و متوازي أضلاع فيه أ (٤، ٢) ، ب (٢، ١) ، هـ (٤، -١) ، و (٢، -٢)

أوجد إحداثي النقطة و.

السؤال الأول

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{r} \times \frac{1}{r} \times r = 7.6 \times 10^5 \text{ ①}$$



$$\begin{aligned} f(17) - f(15) &= f(16) \\ 17 = 9 - 10 &= f(16) \\ \sqrt{16} &= 4 \end{aligned}$$

$$\frac{\Sigma}{0} = \sqrt{6}$$

③ بعد النقطة (٣١) عن نقطة الأصل يساري

$$\sqrt{(1-1) + (1-\sqrt{3})} = \text{البعد}$$

$$r = \sqrt{1 + \epsilon} =$$

ب) P دى متوازى أضلاع

١٠ القطرات يصفى كل منهما الآخر

$$\overline{50} \text{ متصرف} = \overline{50} \text{ متصرف}$$

$$\left(\frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5} \right) = \left(\frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5} \right)$$

$$\frac{1}{s} = \frac{s+1}{s}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{s} = \frac{1}{s+1} + \frac{1}{s}$$

المراجعة النهائية

الصف الثالث الإعدادي

$$(r(r-)) = 5 \frac{1}{2}$$

السؤال الثاني

① إذا كانت محور الصادات ينصف P حيث

$$P(3, 6) \text{ و } (5, 7) \text{ فإن } S = \dots$$

نقطة المنتصف تقع على محور الصادات

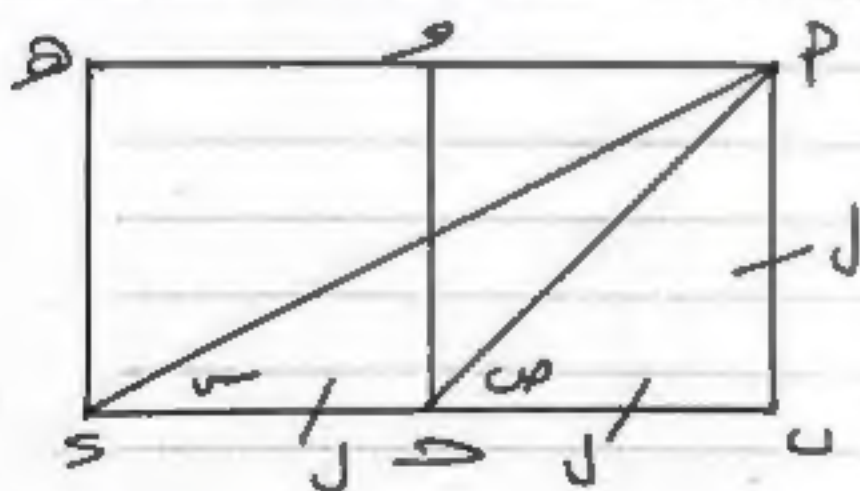
$$\left(\frac{5+3}{2}, \frac{7+6}{2} \right) = \left(\frac{5+3}{2}, 6 \right)$$

$$\frac{5+3}{2} = 6 \Rightarrow 5+3 = 12 \Rightarrow 3 = 5$$

② مربع مساحته ٥٠. يكون طول قطره ...

$$\frac{1}{2} r = 50$$

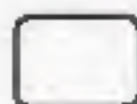
$$r = 100 \Rightarrow r = 10$$



③ طاس + طاص

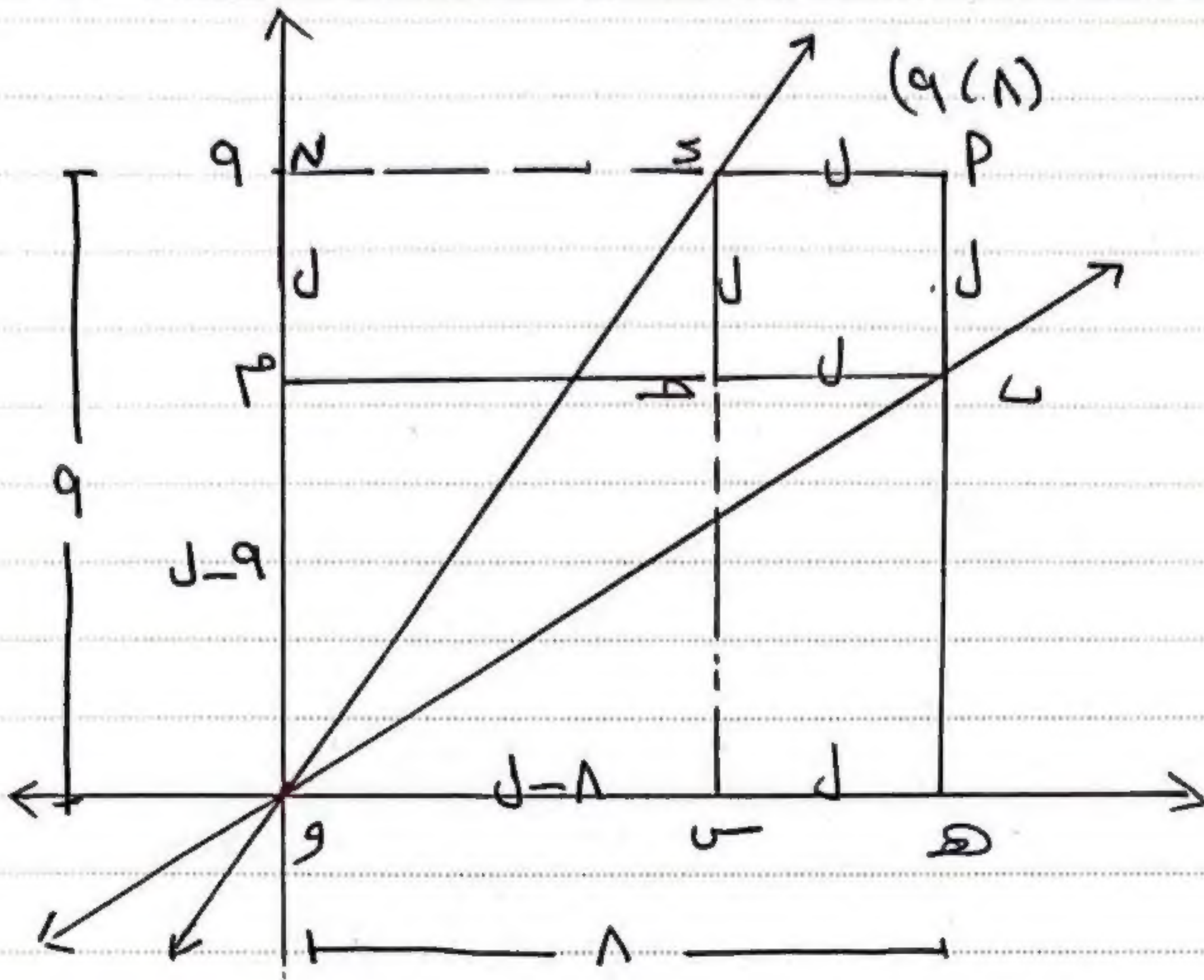
$$\frac{1}{1} + \frac{1}{1}$$

$$\frac{3}{1} = 1 + \frac{1}{1}$$



المراجعة النهائية

الصف الثالث الإعدادي



نُفرض أن طول ضلع المربع = l

∴ نقطة $(l-9, 18)$ وهي تحقق معادلة $y = \frac{3}{4}x$

$$y = \frac{3}{4}x$$

$$18 \times \frac{3}{4} = l - 9$$

$$13 = l - 9$$

$$l = 13 - 9$$

$$l = 4$$

$$\therefore 0 = 5 - 5$$

$$7 = 3 - 9 = 3$$

∴ نقطة $(9, 0)$

∴ وهي نقطة الأصل

$$\therefore 0 = 0$$

$$0 + 3 = 3$$

$$\frac{9}{0} = \frac{18}{0} = 3$$

$$y = \frac{9}{0} = 3$$

السؤال الخامس

① اذا كانت المستقيم المار بالنقطتين (١١٣) (١٢) (١٢)

محدداً على المستقيم الذي معادلته $x = 3$

أوجد قيمته

$$\text{ميل المستقيم الأول} = \frac{1-2}{3-2} = \frac{1-2}{1-2}$$

$$\text{ميل المستقيم الثاني} = \frac{\text{معامل } x}{\text{معامل } y} = \frac{1}{1} = 1$$

لستقيان متعامدان

$$1 = m_1 \times m_2$$

$$1 = 1 \times \frac{1-2}{1-2}$$

$$1 = \frac{1-2}{1-2}$$

$$1 = 1 - 1$$

$$1 = 1 + 1 = 2$$



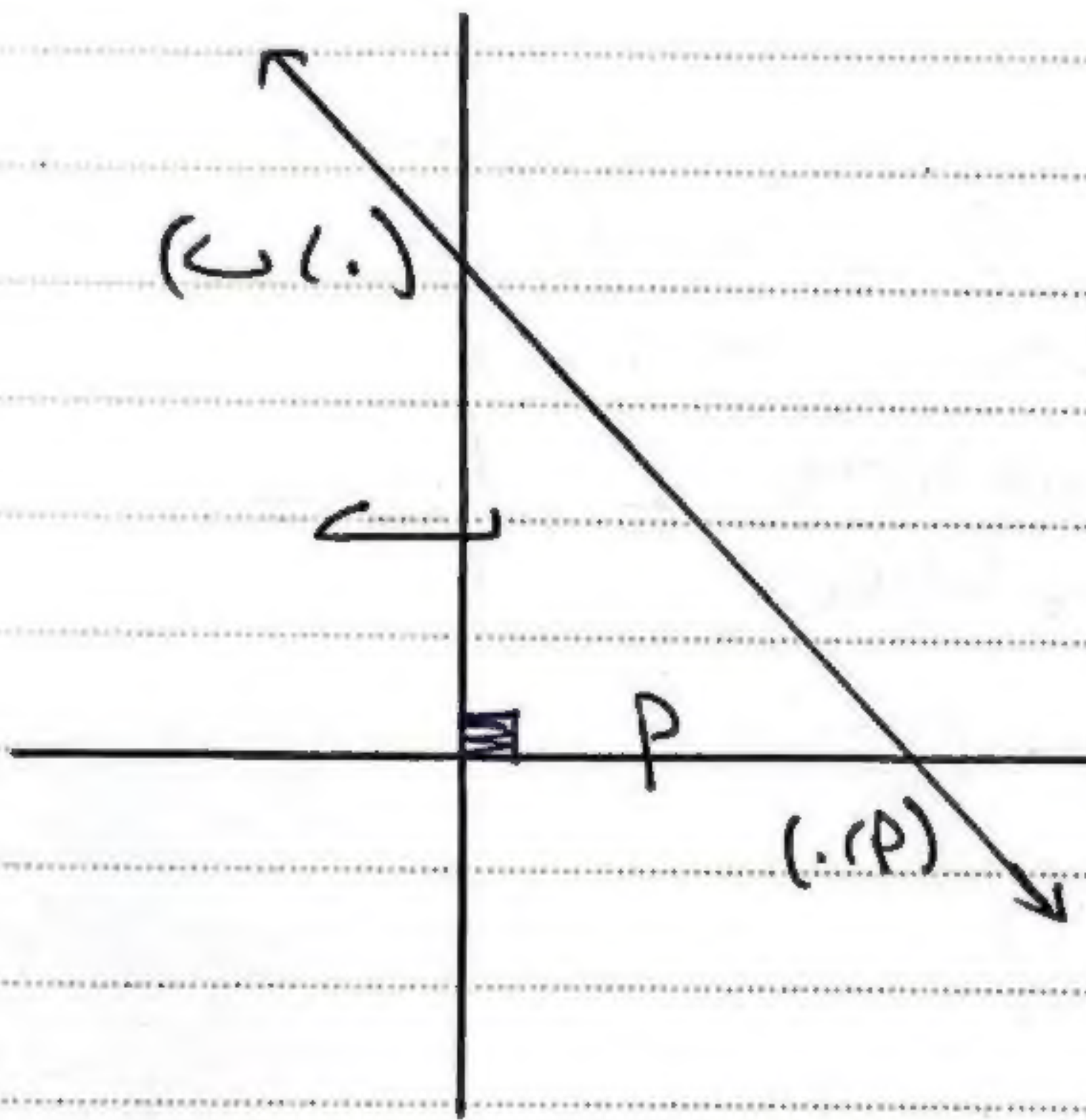
المراجعة النهائية

الصف الثالث الإعدادي

١) إذا كانت مساحة المثلث المحصور بين المستقيمتين

$$12 = \frac{p}{2} + \frac{p}{2} = p \quad \text{حيث } p < 12$$

حيث $p < 12$ ، أو قيمة p < 12



بوضع $p = 12$

$$12 = \frac{p}{2}$$

$$p = 24$$

نقطة التقاطع مع المحاور هي $(0, 12)$

بوضع $p = 12$

$$12 = \frac{p}{2}$$

$$p = 24$$

نقطة التقاطع مع المحاور هي $(12, 0)$

$$12 = \frac{p}{2}$$

$$12 = p \times \frac{1}{2}$$

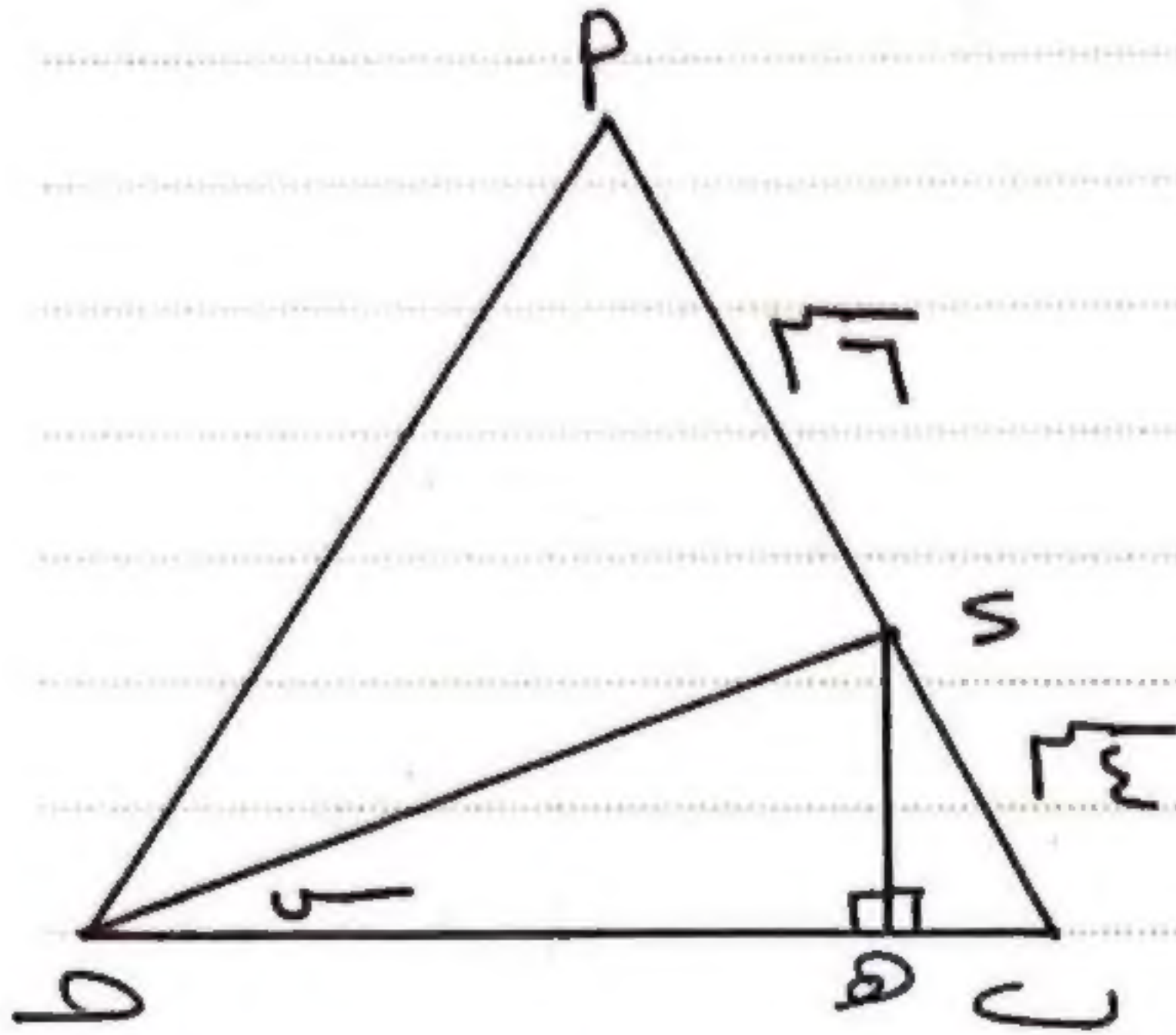
$$24 = p$$



المراجعة النهائية

الصف الثالث الإعدادي

السؤال الرابع



(P)

مساوي الضلع
P ه مثلث

$$17 = 5P$$

$$16 = 5C$$

أو جبريكي

1 + طأس

$$17 = 5P = 5C = 5B$$

$$16 = 5H$$

$$18 = 2 - 1 = 5H$$

$$1 + طأس$$

$$\left(\frac{31}{8}\right) + 1$$

$$\left(\frac{31}{2}\right) + 1$$

$$\frac{19}{17} = \frac{3}{17} + 1$$

الحل نرسم $SH \perp BC$

∴ لمثلث متساوي الضلع

$$17 = (5)H$$

$$5C = \frac{1}{5}H$$

$$16 = 5H$$

∴ ΔSHC قائم ضاده

$$17 - 16 = (5)H$$

$$1 = 5H$$

$$12 = 5H$$

$$12 = 5H$$

الصف الثالث الإعدادي

المراجعة النهائية



$$\textcircled{c} P(1,3) \cup (3,2) \cup (5,1)$$

وكانت $P = C = D$ أو بـ قيمة s

$$P = C = D$$

$$\sqrt{{}^1(1-2) + {}^1(5-3)} = \sqrt{{}^1(2-3) + {}^1(3-1)}$$

بالترتيب $\sqrt{1+2} = \sqrt{1+{}^1(3-1)}$

$$0 = 1 + {}^1(3-1)$$

$$2 = {}^1(3-1)$$

$\begin{aligned} r &= 3 - s \\ 3 + r &= 1 \\ 1 &= 1 \end{aligned}$	$\begin{aligned} r &= 3 - s \\ 3 + r &= 1 \\ 0 &= 1 \end{aligned}$
--	--

تابعوا معنا امتحانات المحافظات تالته اعدادى بالإجابات
على موقع مدرستى التعليمى www.myschool77.com



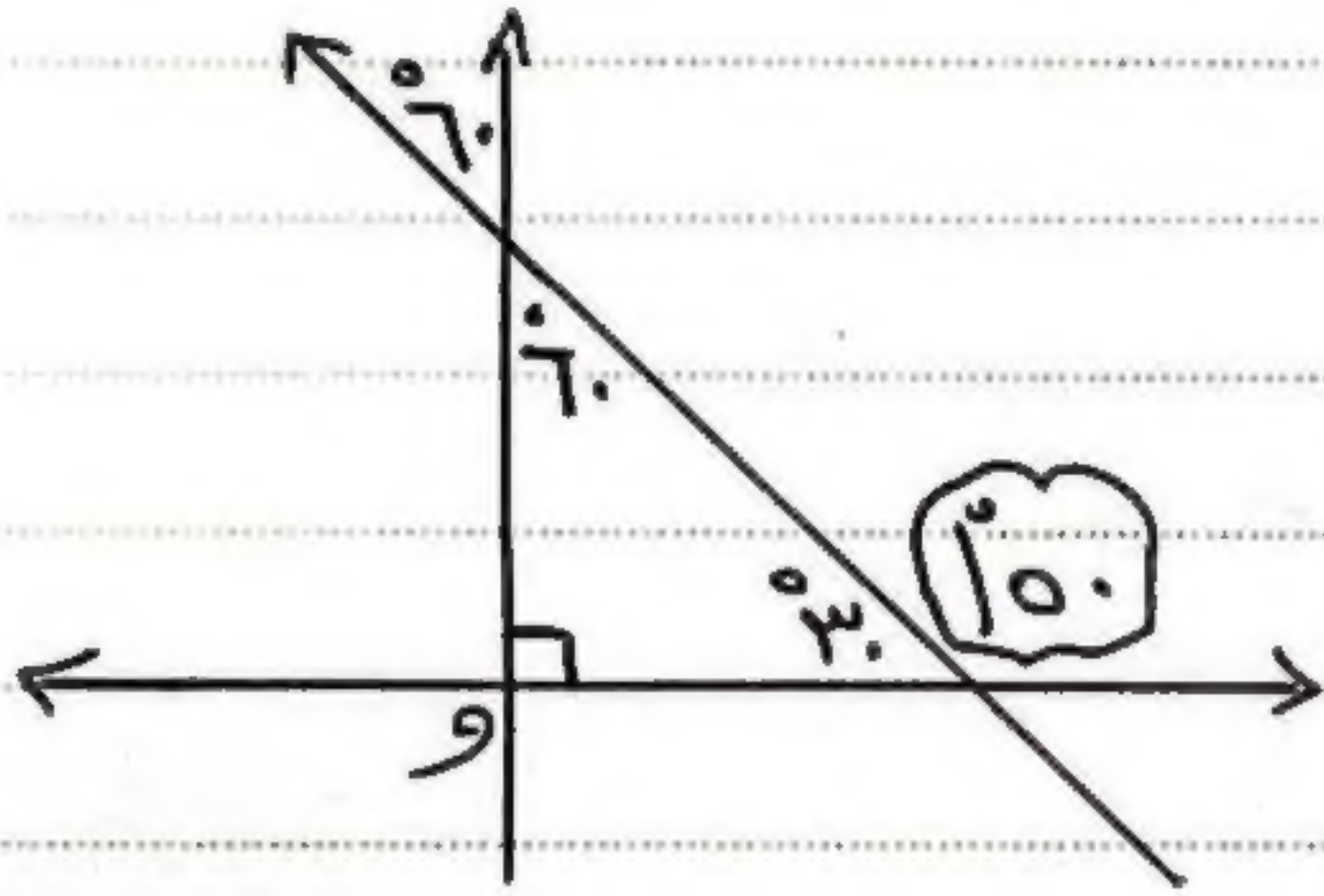
المراجعة النهائية

الصف الثالث الاعدادى

السؤال الثالث

$$\textcircled{1} \quad \frac{10 \text{ حـ}}{2 \text{ حـ}} = 5 \text{ حـ}$$

$$5 \text{ حـ} = 1 \text{ حـ} \Rightarrow 5 = 1$$



$$\textcircled{2} \quad \text{مستقيم} = 10 \text{ حـ}$$

$$10 \text{ حـ} =$$

$$\frac{10}{3} =$$

$$\textcircled{3} \quad 5 > \text{طول الضلع الثالث} > 11$$

أكبر ضلع طوله يساوي 10

تابعوا معنا امتحانات المحافظات تالته اعدادى بالإجابات
على موقع مدرستى التعليمى www.myschool77.com



المراجعة النهائية

الصف الثالث الاعدادى

$$٤ حاس = طأ٢ - ٦.٢ - ٣.٢$$

$$٤ حاس = (٣)٢ - ٢ \times \frac{١}{٢}$$

$$٤ حاس = ٣ - ١$$

$$٤ حاس = ٢$$

$$حاس = \frac{٢}{٤}$$

$$حاس = \frac{١}{٢}$$



المراجعة النهائية

الصف الثالث الاعدادى